

Planner de Mantenimiento de Equipo Pesado

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Programa Integral
Duración:	96.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Programa

La mayoría de las personas que participan en el mantenimiento de equipo pesado han oído hablar de "Planner de Mantenimiento de Equipo Pesado". Por definición, significa en gestionar integralmente la flota de equipos pesados. Además, verificar periódicamente las tendencias del desempeño y funcionamiento de los equipos, estructuración del planeamiento y programación de los activos, gestión de fallos y el análisis minucioso de los indicadores de desempeño del área de mantenimiento. Aquello impacta positivamente al incremento del ciclo de vida útil de la flota pesada.

Módulos y Temario

Módulo 1: Fundamentos del Mantenimiento de Equipo Pesado (12 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción al mantenimiento de equipo pesado.
2	Generalidades de los tipos de mantenimiento.

Módulo 2: Planificación y Programación del Mantenimiento (24 h.)

Nro.	Tema
1	Introducción a la planificación y programación del mantenimiento.
2	Estrategias de mantenimiento.
3	Elaboración del plan de mantenimiento.
4	Técnicas de programación del mantenimiento.
5	Gestión de recursos para el mantenimiento.
6	Control y seguimiento de la ejecución del mantenimiento.

Módulo 3: Gestión de Recursos (16 h.)

Nro.	Tema
1	Administración de recursos en el mantenimiento.
2	Gestión de recursos humanos en el mantenimiento.
3	Gestión de inventario y materiales.
4	Gestión de herramientas y equipos de mantenimiento.

Módulo 4: Gestión de Costos y Presupuestos (24 h.)

Nro.	Tema
1	Conceptos de los costos en el mantenimiento.
2	Elaboración del presupuesto de mantenimiento.
3	Tipos de costos en el mantenimiento.
4	Control y seguimiento de los costos.

Módulo 5: Indicadores de Desempeño y Mejora Continua (12 h.)

Nro.	Tema
1	Definiciones de los indicadores de desempeño (KPIs) en mantenimiento
2	Principales Indicadores de desempeño en el mantenimiento
3	Proceso de recolección y análisis de datos

4	Diseño de cuadros de mando y paneles de control
---	---

Módulo 6: Power BI en la Gestión del Mantenimiento del Equipo Pesado (8 h.)

Nro.	Tema
1	Talleres de análisis de data con Power BI
2	Casos aplicativos